

Pelletofen Air

TECHNISCHE DATEN

|                                                              |        |               |
|--------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| Nennwärmeleistungsbereich                                    | kW     | 3,7 – 12,0    |
| Feuerungswärmeleistung (Volllast)                            | kW     | 13,5          |
| Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)               | kW     | – –           |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung        | ηs [%] | 84            |
| Wirkungsgradbereich                                          | %      | 90 – 89       |
| Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)                      | m³     | 105 – 342     |
| CO <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)                          | %      | 5,0– 11,9     |
| Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> )                          | mg/Nm³ | 140 – 125     |
| Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> )                         | mg/Nm³ | 10,0– 2,0     |
| Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> )                         | mg/Nm³ | 120 – 99      |
| Feinstaubinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (Teillast-Volllast)   | mg/Nm³ | 17 – 15       |
| Brennstoff Pellet                                            | mm     | Ø6 L=3÷40     |
| Inhalt Pelletbehälter                                        | kg     | 23            |
| Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)               | kg/h   | 0,8 – 2,8     |
| Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)                        | h      | 27 – 8        |
| Netzspannung/Frequenz                                        | V-Hz   | 230-50        |
| Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung                    | W      | 360           |
| Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)              | W      | 152           |
| Mindestförderdruck für die Schornsteinberechnung (EN13384-1) | Pa     | 2             |
| Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)                         | g/sec  | 5,7 – 8,8     |
| Temperatur am Abgasstutzen (Teillast-Volllast)               | °C     | 107 – 204     |
| Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)  | mm     | 200 / 300 / 0 |
| Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)       | mm     | 1000 / 750    |
| Rauchrohranschluss (A)                                       | Ø mm   | 80            |
| Frischlufteinlass (B)                                        | Ø mm   | 60            |
| Kanalisationauslass (C)                                      | Ø mm   | 80            |
| Warmluft kanalisierbar bis zu                                | m      | 8             |
| Gerätetyp (Dichtigkeit)                                      | Type   | CC50          |

PLUS



Flexit – flexibilität der Installation



Airtight  
Raumluftunabhängiger Pelletofen



Keramische Zündkerze



Integriertes WLAN und Bluetooth



Integrierte Temperatursensoren



Anschluss an Raumthermostat



Unabhängige Kanalventilatoren



Warmluftkanalisierung hinten und oben



Brennkammer aus Gusseisen

VERKLEIDUNGEN

|         |  |                 |                   |
|---------|--|-----------------|-------------------|
| 7023129 |  | Metall Schwarz  | EAN 8053859020011 |
| 7023130 |  | Metall Titanium | EAN 8053859020028 |

OPTIONAL

|         |                                  |                   |
|---------|----------------------------------|-------------------|
| 5020003 | Kit-kanalisierung oben           | EAN 8053859012573 |
| 5020004 | Konzentrisches ausgangssatz oben | EAN 8053859012580 |

ZERTIFIZIERUNGEN

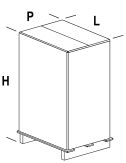
European standards  
BImSchV 2015  
Regensburg  
München  
Stuttgart  
Aachen



EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022



OFEN VERPACKUNG



|                    |        |        |
|--------------------|--------|--------|
| L (cm)             | H (cm) | P (cm) |
| 80                 | 130    | 68     |
| Volumen (m³)       | 0,71   |        |
| Bruttogewicht (kg) | 166    |        |
| Nettogewicht (kg)  | 155    |        |

LAGERUNG



|          |
|----------|
| N° (max) |
| 1        |

TRANSPORT

